



La pathologie anale dans MEDLINE

par Philippe Eveillard

Comment garder le contact avec l'actualité de la pathologie anale dans les prochains mois ? Une solution : interroger régulièrement la banque de données bibliographiques MEDLINE à l'aide des « bonnes » équations de recherche. Elles figurent dans cette page.

La formulation d'une équation de recherche relative aux thèmes de cette monographie rencontre 2 obstacles majeurs : le concept de « première consultation » et celui des « gestes de proctologie au cabinet du généraliste ».

Ces 2 obstacles ne sont pas franchis de façon pleinement satisfaisante.

LA PREMIÈRE CONSULTATION...

La traduction du mot-clé « première consultation » en descripteur MeSH (grâce au module Terminologie de CISMef ou au MeSH bilingue de l'Inserm) étant en échec, vous devez chercher ailleurs comment traduire cette expression.

L'entrée de l'équation **First consultation [ti]** dans la fenêtre d'interrogation de

L'arborescence des maladies du rectum

Rectal Diseases

- ➔ **Anus Diseases**
 - ➔ Anus Neoplasms
 - ➔ Fissure in Ano
 - ➔ Pruritus Ani
- ➔ **Colorectal Neoplasms**
 - ➔ Rectal Neoplasms
- ➔ **Fecal Incontinence**
- ➔ **Hemorrhoids**
- ➔ **Proctitis**
 - ➔ Proctocolitis
- ➔ **Rectal Fistula**
 - ➔ Rectovaginal Fistula
- ➔ **Rectal Prolapse**
- ➔ **Rectocele**

Les équations

- ➔ Anus Diseases/DI [majr:noexp] AND review [pt]
- ➔ Hemorrhoids [mh] AND review [pt]
- ➔ Fissure in Ano [mh] AND review [pt]
- ➔ Rectal Fistula [mh] AND review [pt]
- ➔ Anus Neoplasms [mh] AND Carcinoma, Squamous Cell [mh] AND review [pt]
- ➔ Sexually Transmitted Diseases [mh] AND Rectal Diseases [mh] AND review [pt]
- ➔ Anus Diseases/DI AND (Family Medicine [mh] OR Physicians, Family [mh])

PubMed affiche 29 notices (le 10 octobre 2008), dont une majorité provient de publications non anglophones. Conclusion : le concept « première consultation » n'est pas courant aux États-Unis, ce qui explique probablement l'absence de descripteur dédié. Parmi les bordereaux d'indexation des notices affichées en réponse à la requête, on retrouve avec une relative fréquence le descripteur **Referral and Consultation**, mais la définition qu'en donne la banque de données du MeSH est éloignée de la notion française de « première consultation ».

Une première tentative d'équation de recherche avec le descripteur **Anus Diseases** est formulée ainsi : **Anus Diseases/DI AND review [pt]**. Elle affiche un nombre élevé de notices en rapport avec les descripteurs issus de **Anus Diseases** (v. encadré). On est alors loin de « la première consultation devant une plainte anale ».

Une solution consiste à formuler différemment en pondérant le descripteur **Anus Diseases**, en évitant son explosion et en limitant la recherche aux revues générales (**Anus Diseases/DI [majr:noexp] AND review [pt]**). Le résultat obtenu est meilleur.

Une dernière équation de recherche prend en compte la notion de plainte

anale (**Anus Diseases/DI [majr:noexp] AND review [pt] AND Pain/ET**), mais cette formulation est beaucoup trop réductrice (4 notices).

LES GESTES DE PROCTOLOGIE

Les descripteurs correspondants à la requête sont facilement trouvés : **Diagnostic Techniques and Procedures; Family Medicine; Physicians, Family; Physician's Office et Anus Diseases**. La difficulté est d'associer ces descripteurs entre eux. Aucun problème pour écrire : **Diagnostic Techniques and Procedures [mh] AND (Family Medicine [mh] OR Physicians, Family [mh])**. Cette équation affiche plus de 6 000 notices (le 10 octobre 2008). En revanche, il y en a 1 000 fois moins (6) quand vous ajoutez le descripteur **Anus Diseases**.

Le principal obstacle est le descripteur **Diagnostic Techniques and Procedures**. Mais, c'est le seul capable de traduire la notion de « gestes faisables en proctologie », sous réserve d'être associé à **Anus Diseases**.

En pratique, même si aucune des notices affichées n'évoque véritablement les gestes de proctologie pouvant être entrepris au cabinet du généraliste, l'équation de recherche la plus proche de ce thème s'écrit : **Anus Diseases/DI AND (Family Medicine [mh] OR Physicians, Family [mh])**.